

Schwingungsisolierung für einfache Aufstellung.

Für einen ruhigen, vibrationsarmen Lauf wurde das Gehäuseunterteil der Technikumzentrifugen TZ besonders schwer ausgeführt. Die Zentrifugentrommel ruht auf einer zentralen Lagerung in der Zentrifugenwanne. Schwingungen, die durch extrem ungleichmäßige Beladung entstehen, werden durch drei Schwingelemente absorbiert. Damit kann die TZ meist befestigungslos auch in Etagen aufgestellt werden.

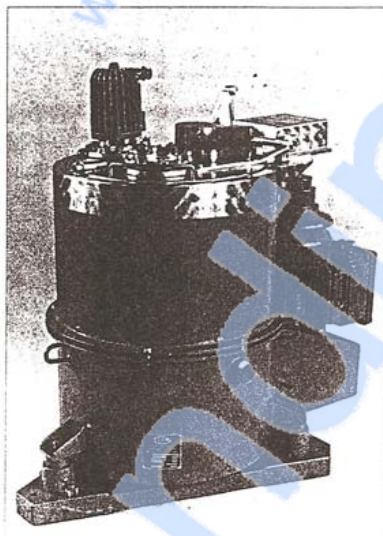
Kräftiger Antrieb für weichen Anlauf und schnellen Stop.

Einer der Gründe für den guten Ruf der CEPA Qualität ist die übergroße Dimensionierung der Lager und Motoren. Die starken, seitlich montierten Spezial-Zentrifugenmotoren, wahlweise in ex-geschützter Ausführung, sorgen für weichen Anlauf und für rasches, verschleißloses Stillsetzen durch die automatische Elektrobremse. Thermoelemente schützen den Motor gegen Überlastung.

Anschlußfertig mit automatischer Steuerung.

Die TZ wird in der Standardaus-

führung komplett mit angebautem Schaltschrank geliefert. Alle automatischen Funktionen wie Deckelverriegelung mit Signallampen, Motorüberwachung, Anlauf- und Bremssteuerung und Unwuchtschalter sind hier zusammengefaßt. Eine Zeituhr steuert den Produktionsprozeß. Weitere Steuerungen für Förderpumpen oder Schutzgaszufuhr können eingebaut werden. Für die ex-geschützte Ausführung wird ein separater Schaltschrank für entfernte Montage geliefert.



Bestes Material für jeden Einsatz.

Serienmäßig werden gelochte Trommeln mit festem Trommelbord, Deckel und Mantel aus rostfreiem Stahl 4571 geliefert. Auf Wunsch können alle mit dem Zentrifugat in Berührung kommenden Teile auch in Hastelloy gefertigt oder mit Gummi, Kunststoffen wie Halar (ECTFE) oder einem Material Ihrer Spezifikation beschichtet werden.

Für jeden Prozeß die richtige Trommel.

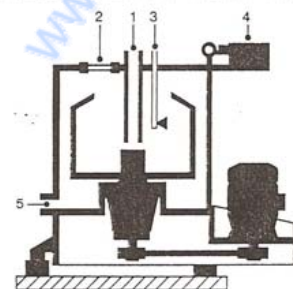
Neben der gelochten Standardtrommel können auch ungelochte Trommeln für nichtfiltrierbare Schlämme oder zur Trennung von zwei flüssigen Phasen durch Schälrohre geliefert werden. Für grobkristallines Material und Faserstoffe kann die Zentrifuge mit Käfigkorb und herausnehmbarem Einsatzkessel mit Klappboden ausgerüstet werden. Auch Sonderausführungen wie Innenfilter- und Tränktrommeln sind lieferbar.

CEPA Zentrifuge TZ 4 mit Schauglas und Beleuchtungseinrichtung.

CEPA Zentrifuge TZ im Schnittbild.
1 = Füllstutzen, 2 = Schauglas, 3 = Brauserohr, 4 = Automatische Deckelverriegelung, 5 = Auslauf

Typ	Trommel Ø mm	Höhe mm	Touren- zahl 1/min	Füllmenge kg	Nutzinhalt Liter	Motor- Nennlei- stung kW
TZ 3	300	200	1850-2450	20	10	1
TZ 4	400	250	1600-2100	30	25	1
TZ 5	500	300	1450-1900	50	40	2

Diese Daten sind variabel je nach Bedarf.



Das richtige Zubehör für verschiedene Aufgaben.

Für rationelle Entleerung gibt es auf Wunsch einen abnehmbaren Deckelring mit Filtersack. Die Zentrifugenbaureihe TZ kann auch mit rostfreier Siebdrahteinlage zur Vergrößerung der Filterfläche, mit Zulaufstutzen, Brauserohr und Schutzgaseinrichtung geliefert werden. Für die Überwachung des Produktionsprozesses ist der Einbau von ein oder zwei Schaugläsern, alternativ ein Schauglas und eine Beleuchtungseinrichtung möglich.

Handing ApS
Nordkranvej 5-9, Vassingerød
DK - 3540 Lyngø
Telefon (+45) 48160166
www.handing.dk

Carl Padberg
Zentrifugenbau GmbH
D-7630 Lahr, Postfach 1980
Telefon (078 21) 2 30 31
Telex 7 54 906
Teletex 78 2115



Service von der Beratung bis zum Laborversuch.

Die umfassende CEPA Erfahrung aus allen Arbeitsbereichen kommt Ihnen von Anfang an zugute. Bei neuen Anwendungen hilft Ihnen CEPA auch mit Laborversuchen. Und für Ihr eigenes Labor gibt es die CEPA Laborschleuder mit universellem Zubehör. Fordern Sie bei Bedarf auch Unterlagen über CEPA Großraumzentrifugen, Vertikalzentrifugen, Schnellzentrifugen bis zu 50.000 g und Spezialzentrifugen für die Biochemie und Bakteriologie an.



Handing ApS™
Nordkranvej 5-9, Vassingerød
DK - 3540 Lyngø
Tel.: +45 48160166
www.handing.dk

CEPA type TZ3

Dette dokument er vejledende.
Der tages forbehold for fejl.
This document is only guiding.
We make reservation for possible errors.
Copyright © By Handing ApS. All Rights Reserved.

Alle mål i mm.
All measures in mm.

Lager nr. /NNJ

SD053